

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3685 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4289 / 4864
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	86	104	-7	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	106	2	43
	fitnes	g	105	0	81	114	5	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	117	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-17	78	301	-177	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	-4.1	78	2.7	-10.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-5.2	77	7.1	-9.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	78	-0.11	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	77	-0.04	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	2	44
	randman	g	106	-1	76	107	1	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	105	3	78	103	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	82	110	3	45
	broj somatskih stanica	g	112	3	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	-2	85	102	-3	45
	mastitis	g	103	0	58	113	6	34
	ciste	g	93	1	63	106	5	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	70	114	9	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	101	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	81	100	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-5	70	92	-5	41
	skupna ocj. noge	g	116	6	65	117	8	39
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	108	1	45
	visina križa	g	102	-2	78	103	-2	44
	duljina leđa	g	98	-3	73	102	-3	43
	širina zdjelice	g	90	-4	72	97	-3	42
	dubina trupa	g	94	-4	71	96	-5	42
	položaj zdjelice	g	95	-2	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	3	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	5	75	114	5	43
	putice	g	105	0	70	108	2	41
	visina papaka	g	105	2	61	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	106	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	120	1	71	115	1	42
	kut pred. vimena	g	98	-3	74	97	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3685 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4289 / 4864
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	3	41
	dubina vimena	g	98	0	78	100	1	44
	duljina sisa	g	105	2	82	93	-3	45
	debljina sisa	g	114	0	73	102	-5	43
	smjer zad. sisa	g	108	-3	79	109	4	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-3	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	77	105	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	-1	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima